

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en polycarbonate clair anti-UV diamètre 100 mm, épaisseur 2 mm. Embouts et colliers en inox peints en noir RAL 9 005. Platine en tôle d'acier peint en noir RAL 9 005 intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K avec éclairage / indirect. Branchement par connecteur Wieland au travers d'un presse-étoupe (câble H07 RNF diamètre 6 à 12 mm). Fixation par colliers inox à grenouillère sur le corps polycarbonate pour entraxe variable (1). Platine, embouts et colliers peints en noir RAL 9 005.

Eclairage direct

Lentille et grille optiques (A).

Eclairage indirect

Lentille optique « batwing ».

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (2).

UGR

UGR < 16.

Durée de vie

70 000 heures L80 (3).

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 1: risque faible (aucun risque photobiologique dans des conditions normales d'utilisation). SDCM = 3

Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

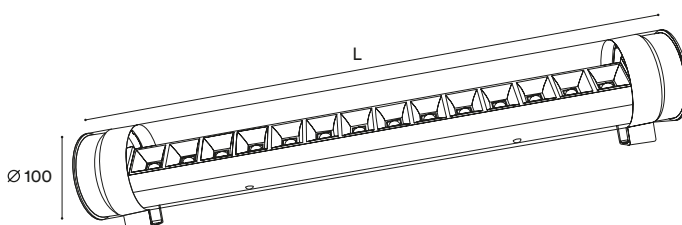
(2) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(3) L80 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

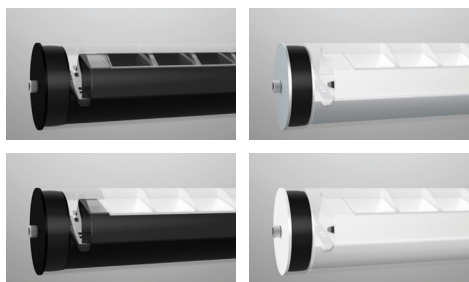
Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25 °C (plage -10 °C +40 °C).

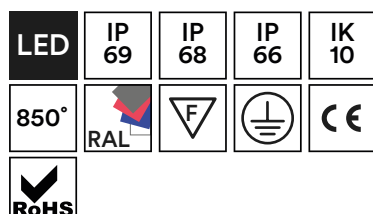
▲ Le polycarbonate ou le méthacrylate peuvent être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



Dimensions
L = voir tableau p. 02



Les combinaisons possibles



694 mm direct/ indirect	2244 lm 125 lm/W TUF207/206-OFF	UGR <16 18 W	4 321 lm 125 lm/W TUF215/212-OFF	UGR <19 34 W		
994 mm direct/ indirect	3366 lm 129 lm/W TUF307/306-OFF	UGR <16 26 W	6 481 lm 125 lm/W TUF315/312-OFF	UGR <19 50 W		
1294 mm direct/ indirect	4 489 lm 129 lm/W TUF407/406-OFF	UGR <16 35 W	8 460 lm 125 lm/W TUF415/412-OFF	UGR <19 68 W		
1594 mm direct/ indirect	5 610 lm 128 lm/W TUF507/506-OFF	UGR <16 44 W	10 810 lm 125 lm/W TUF515/512-OFF	UGR <19 85 W		

Options standards		Par défaut				
Alimentation		Electronique	DALI	BP avec mémoire	Fonction corridor programmable	DSI
		B1	B4	B6	B7	B8
Température de couleur		4 000 K	3 000 K			
		H40	H30			
Optique	en transmission	Fourreau clair				
	en réflexion	Direct : lentille et grille optiques* DI Indirect : lentille « batwing » IND	Eclairage direct uniquement .../0			
Câblage	traversant	Non traversant	Traversant TR			
	précâblage	Sans précâblage	1000 mm dénudé P-100	200 mm avec connecteurs étanches SP-20		
Fixations colliers		Grenouillère inox 304L	Grenouillère avec inserts M6 F11	Antivandale à vis CHC inox 304L F2	Antivandale à vis TORX 304L F10	Version marine à vis CHC 316L M1
	Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH			
Classe électrique		Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

• Finitions blanches (grille optique et platine)
K036

• Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium non peint***
A2-RAL

• Cache driver à l'arrière de la platine en aluminium peint en noir RAL9005***

• Voir p. 03 et 04 pour plus d'accessoires et options

* Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
 ** La longueur totale du luminaire est augmentée de 110 mm.
 *** Disponible en version éclairage direct uniquement.
 ▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.